**Index of Claims** 

Appl	ication/Contro	IN	0
------	----------------	----	---

10/762,553

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

VON DER HARDT ET AL. Art Unit

Joseph L. Perrin, Ph.D.

1746

<b>~</b>	Rejected
Ħ	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected Interference

A	Appeal
0	Objected

Cli	aim	Date						1	Cla	eim	Date							1	Claim Date										_								
<u> </u>	T	Г	П	T	Ť	Ť									1	<u> </u>		Т		Г	П	П	Т	Т	Т	ı			Т			ΠÌ	m		П	П	_
Final	Original	5/31/05										Final	Original										Final	Original													
	1	N			$\exists$								51						$\Box$			1		101				П	П		П	一	_				
	2	N		$\Box$	$\Box$				$\Box$				52	$\Box$					$\Box$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	${\mathbb T}$			102								$\Box$	_				
<u> </u>	3	N	Ц	_	4	_			L	<u> </u>		<u> </u>	53	L	Ш	L	Ш	Ц			L	]		103							$\square$	$\Box$					
<u> </u>	4	N	Н	4	4	4	_	Ш	<u> </u>	┡		<u> </u>	54	╙	L	<u> </u>	Щ	$\dashv$	4	+	╀			104	Ш	Ц	_	Ш	Ш	Ш	Щ	_					
	5	N	Н	-	+	-	-1	Н	H	⊢		├—	55 56	╀	ļ	┡	Н		-	+	+	-		105	H	Н	_	Н	Ш	Ш	$\vdash \vdash$						
-	7	N	Н	┥	+	-	$\dashv$	-	-	┝	░	├	57	⊢	H	⊢	Н	$\dashv$	╬	+	┿	┨		106 107	-	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н						
<del> </del>	8	N	$\vdash$	-1	$\dashv$	┪	┪	Н	-	┢	ı	┝	58	+-	$\vdash$	┝	Н		╁	+	┿	1		108		Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$					
$\vdash$	9	N	Н	7	十	7	$\neg$	Н	Н	t		┝─	59	t	┢	H	Н	$\dashv$	+	╅	+-	ı		109		Н	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	┪					
	10	N	П	$\dashv$	$\dashv$	寸	╗	П	П			$\vdash$	60	T		Г	П	T	十	十	十			110		П		П	$\sqcap$	М	П	寸					
	11	1	П	$\Box$									61								T			111				П		П	$\sqcap$	$\dashv$	_				
	12	1	П	$\Box$	I	$\Box$	$\Box$						62						Ι	I	$\perp$			112								ゴ	_				
ļ	13	7	Ш	4	4	ightharpoons	_	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ĺ			ន	igsqcup	Ш	L	Ш		$\perp$	$\perp$	L			113							$\square$	$\Box$					
<u> </u>	14	7	Ц	4		4	4	Щ	<u> </u>	_	ı		64	$\vdash$	Ш		Щ	$\perp$	4	1	4			114	Ш	Ц		Ш	Ш	Ш	$oldsymbol{\bot}$	$\Box$					
	15	7	$\vdash \vdash$	+	+	+	-	Н	$\vdash$	├-	₩		65	H	Н		Н	$\dashv$	+	+	+			115	Ш	Щ	Ш	Н	Ш	Ш	$\dashv$	_					
$\vdash$	16	77	H	-+	+	+	┥	$\vdash$	$\vdash$	⊢		-	66 67	$\vdash$	Н		${oldsymbol{arphi}}$	$\dashv$	+	┿	╀			116	Н	Н	Н	Н	⊢	Н	$\dashv$	-	_				
<u> </u>	18	7	Н	+	+	$\dashv$	┥	Н	Н	┝	Ⅷ		68	<del>  </del>	$\vdash$	Η-	$\vdash \vdash$	-+	╁	┿	+	╢		117 118	Н	Н	$\dashv$	┝┉┤		$\vdash$	$\dashv$	-+	_				
	19	Ť	Н	┪	+	+	┪	Н	Н	Н			69	$\vdash$	Н		H	$\dashv$	╅	╈	+			119	Н	Н		┝╌┤	-	$\dashv$	$\dashv$	┥	_				
	20	7	H	寸	十	寸	┪	П	Н	Н			70	Н	Н		Н		+	十	十	Ш		120	Н	Н	$\vdash$	┌─┤	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_				
	7	7		T	1	T							71				П		$\top$	丁	T			121	П	П		П	╛	T	寸	寸	_				
	22					$\Box$							72							T				122						$\Box$	T	$\neg$	_				
	23		Ц	4	4	4	_						73				$\Box$	$\Box$	$\perp$	$\perp$	T			123				$\Box$		$\Box$	$\Box$	$\Box$	Ξ				
	24		Ш	4	4	4	-	_	_				74	Ш			_	4	4	┸	┸			124		Ц		Ш		Ш	$\perp$	$\dashv$					
	25 26	-	Н	+	+	ᅪ	$\dashv$	-		_			75	Н	Н		4	+	+	+	╀			125		Н	$\dashv$	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	4	_				
	27	-	Н	+	+	╅	┥	$\dashv$	Н	_			76 77	$\vdash$	Н		$\dashv$	+	+	╫	╫			126 127	-	-	$\dashv$	Н	$\dashv$	$\dashv$	-+	$\dashv$	_				
	28		H	$\dashv$	+	┪	┪	$\dashv$	Н	_			78	Н	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	╅	╁	╂			128	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	一	+	$\dashv$	_				
	29	_	H	十	╅	┪	┪	1					79	Н	Н			-	+	╁	+			129		$\vdash$	$\dashv$	H	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+					
	30		П	寸	1	ヿ	寸	7					80	П				┪	$\top$	╅	十			130		$\dashv$	┪	Ħ	┪	一	十	十	_				
	31				$\Box$	1							81					T	1		T			131		$\Box$	$\neg$	ロ	$\dashv$	$\dashv$	+	ヿ	_				
	32			$\Box$	$\perp$	$\bot$	$\Box$	$\Box$					82					$\Box$	$\perp$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	L			132					$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	_				
	33		Н	4	4	4	4			L			83	Ш					$\perp$	Ľ				133					$\Box$	$\Box$	$\Box$	コ					
	34	_	$\sqcup$	4	4	4	4	_	Ц	L.			84	$\square$	Щ	Щ		-	4	$\bot$	4			134	Щ	Ц	_	Ц	_	_[	4	ユ	_				
	35 36		$\dashv$	+	+	4	4	_	Н				85 86	$\vdash$		_	$\dashv$	+	+	+	╀			135	Ш	Ц	4	<b>—</b>	4	-	$\dashv$	$\dashv$					
	37	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$				87	┝╌┤	$\dashv$	-	-+	$\dashv$	+	╫	╀	░		136 137	$\vdash$	$\dashv$	4	$\dashv$	4	ᆛ	+	+					
	38	4	$\dashv$	+	+	╅	┪	┥	$\dashv$			-	88	Н	$\dashv$	-	-+	+	┿	┿	╀			138	$\vdash$	┥	$\dashv$	-	⇥	$\dashv$	+	+	_				
	39	┪	-+	十	╅	╅	┪	-	$\dashv$				89	$\vdash$	$\dashv$	$\neg$	+	$\dashv$	+	╁	+			139	$\dashv$	┪	┥	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	_				
	40	_	$\dashv$	寸	1	$\top$	7	┪	寸				90	$\vdash$	1	ᅱ	ヿ	十	十	+	†			140	$\vdash$	7	┪	一	十	$\dashv$	+	十	-				
	41		丁	士	┱	_†			コ				91			╗			1	T	T			141	$\dashv$	寸	7	┪	一	十	_	+	ㅓ				
	42		$\Box$	I	I	T	I	I					92							L	L			142		╛	コ	コ	コ	コ	丁	丁					
]	43		_[	$\perp$	$\perp$	$\perp$	1	$\Box$	$\Box$			]	83	П	I		工	$oldsymbol{\perp}$		Ţ	L			143		$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	I	丁					
	44		4	4	4	4	4	4	4	_			94	$\sqcup$	$\dashv$	_	_	4	$\perp$	$\perp$	$\perp$			144	$\Box$	$\Box$	Д	コ	ユ	コ	1	工					
	45	_		+	∔	+	4	-	-4	ᆜ			95	┝╼┩	-4	-	-+	+	4	+-	╄			145	4	4	4	4	4	4	4	4	_				
-	46 47	-	-+	+	╁	+	+	$\dashv$		$\dashv$			96 97	$\vdash \vdash$	+	$\dashv$	+	+	+	╁	╀			146	-			4	4	4	+	+	4				
$\dashv$	48	┪	$\dashv$	+	+	+	+	┪	+	$\dashv$	1	$\dashv$	98	$\dashv$	$\dashv$	ᅥ	+	+	+	╁	╁	•	┙	147 148	-+	$\dashv$	$\dashv$	-+	$\dashv$	-+	+	+	ᅱ				
	49	ᅥ	十	十	+	十	+	十	┪	$\dashv$		_	99	$\dashv$	+	$\dashv$	┪	+	╅	╁	┿	╟╟		149	-	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	ᅱ				
$\dashv$	50	┪	十	十	十	+	+	寸	寸	$\neg$			100		$\dashv$	┪	+	+	+	╁	+-	1		150	-+	$\dashv$	7	十	十	+	十	+	ᅱ				
		_	_	<u> </u>				_	_	_	·····[			_			_ +		Щ,					.00						ᅶ	ㅗ	ㅗ	_				